

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง พบว่าโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปอย่างครบถ้วน โดยการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นไปตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Mochit Complex กำหนด

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

4.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถสรุปได้ว่าโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ได้แก่ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณค่าคุณภาพชีวิต และการต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว

4.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) คุณภาพอากาศ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ได้แก่ ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 สถานี พบว่า ค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) ตามลำดับ

ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ตามลำดับ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเป็นไปตาม

มาตรฐานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ตามลำดับ ทั้งนี้ปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมดไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

2) เสียง

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง จำนวน 2 สถานี พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3) ความสั่นสะเทือน

ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน จำนวน 1 สถานี ภายในพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบจากอาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 และจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

4) การพังทลายของดิน

ผลการติดตามตรวจสอบการพังทลายของดิน ไม่มีความเสียหาย/ผลกระทบหรือร่องรอยที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 และจากการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินโดย Inclinometer ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก การเคลื่อนตัวของกำแพงดินเป็นไปตามระบบที่ออกแบบไว้

5) น้ำใช้

ผลการติดตามตรวจสอบน้ำใช้ ไม่พบรอยแตกหรือรั่วซึมของท่อประปาและถังน้ำใช้ภายในสภาพดี สะอาด

6) การระบายน้ำ

ผลการติดตามตรวจสอบการระบายน้ำ รางระบายน้ำไม่มีการอุดตันและสามารถระบายน้ำได้ดี

7) การจัดการมูลฝอย

มีการบันทึกปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นและนำไปกำจัดโดยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่โครงการ โดยมูลฝอยที่ส่งกำจัดส่วนใหญ่ คือ เศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง นอกจากนี้ มีการดูแลความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ

8) ระบบไฟฟ้า

ผลการติดตามตรวจสอบระบบไฟฟ้า โครงการมีการตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

9) การป้องกันอัคคีภัย

ผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย โครงการมีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ มีการจัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพล โดยป้ายอยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน นอกจากนี้ โครงการมีการกำหนดแผนป้องกันระงับอัคคีภัยและเน้นย้ำปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัยทุกวันก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

10) การจราจร

ผลการติดตามตรวจสอบการจราจร โครงการมีการตรวจสอบชื่อโครงการและป้ายทิศทางการจราจรให้อยู่ในสภาพดี และมองเห็นได้ชัดเจน

11) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โครงการมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยมีการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือนและทุกครั้งก่อนใช้งาน มีการตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) รั้ว Metal Sheet ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ นอกจากนี้มีการตรวจสอบป้ายเตือนการทำงานและอันตรายต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี และมองเห็นชัดเจน สำหรับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ก่อนเข้าทำงาน โดยไม่พบพนักงานที่เป็นพาหะนำโรค และมีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยตามลักษณะงานอย่างเหมาะสม โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ

12) การรับเรื่องร้องเรียน

ผลการติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีเรื่องร้องเรียน ความเสียหาย/ผลกระทบจากผู้ที่ได้รับผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ